



高性价比

LS-W

卤钨灯

- 完整灵活的光源用于Vis / NIR区域
- 四灯可提供7、14、20和25瓦
- 波长范围为300至3000nm，使用20W灯
- 波长范围为380至3000 nm，具有7、14和25 W灯
- 用于强度控制的机身旋钮
- 包括过滤器插槽
- 包括快门
- 用于快门和灯操作的光隔离输入
- 远程模拟和PWM强度控制
- 容易更换灯泡
- 12.7mm直径聚焦透镜以最大化光收集

包括 Vis/NIR 的光源

Sarspec®LS-W是市场上最完整的Vis-NIR光源，集成了具有手动强度控制，快门，滤光片支架和SMA 905连接器的钨卤素灯。这种紧凑型设备提供了四种不同的钨-卤素灯（7,14,20和25 W）的可能性，20W版本波长范围是300-3000nm，其他范围是380-3000nm。

在所有提供的源中还包括快门，其允许用于暗测量的简单操作，并且消除了关闭灯的需要，延长它们的寿命，一个滤波器狭槽接受滤波器以阻挡特定波长范围，提供大的灵活性和12.7mm直径聚焦透镜，确保最大光通量。



强度控制

所有四种配置都具有机身（旋钮）和远程强度控制，允许用户为其应用选择正确的强度，具有更高的灵活性。

远程操作

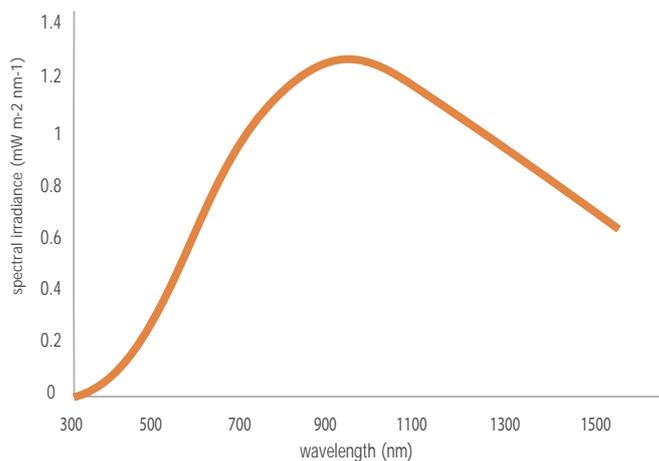
LS-W的所有功能可通过D-SUB连接器和TTL兼容信号进行远程控制，即快门，强度控制和灯泡操作。



灵活的范围 Vis/NIR

这个光源是反射测量的一个很好的选择，如颜色测量。对于要进行荧光测量的用户，我们建议25 W版本或7 W版本来获取吸光度和透射率。光源允许灯具互换性，无需任何硬件修改。

LS-W20的典型
光谱辐照度



LS-W 规格表

	LS-W 7 W	LS-W 14 W	LS-W 20 W	LS-W 25 W
光谱范围	380-3000 nm	380-3000 nm	300-3000 nm	380-3000 nm
灯泡	Tungsten-Halogen			
电源	15 Vdc / 2 Adc max.			
功率 (Max.)	12 W	19 W	25 W	30 W
预热时间	Approx. 5 min			
快门	Yes			
光强度调节	Yes			
远程操作	Shutter, Lamp enabling (TTL compatible signals)			
	Intensity control (analog and PWM)			
光纤接口	SMA 905			
冷却	风冷			
工作寿命	4000 h	4000 h	1500 h	4000 h
色温	2800 K	2800 K	2950 K	2800 K
光通量	105 lm	240 lm	350 lm	500 lm
灯泡UV滤光	Yes	Yes	No	Yes
尺寸	200 (L) x 92 (D) x 72 (H) mm			
重量	1.1 kg			
Ordering Information				
光源	LS-W7	LS-W14	LS-W20	LS-W25
灯泡更好	B-W7	B-W14	B-W20	B-W25

典型配置 LS-W: 反射光谱套件 Vis/NIR

